•••	idex (· · ·	

Application/Control No.

09/839,585

Examiner

Glenda P. Rodriguez

Applicant(s)/Patent under Reexamination

GRAY ET AL.

Art Unit

2651

√	Rejected
_	Allawad

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

2	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
o	Objected

	aim	L_				Date	e					Cla	im				_[Dat
Final	Original	6/1/05										Final	Original					
1	1	=									1		51					
2	2	=				Г							52					
3	3	=											53					
4	4	=											54					L
5	5	=					ļ				1		55					L
6	6	=	_		<u></u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_			56					<u> </u>
7	7	=			<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	L.	ŀ		57			_	Ш	L
8	8	=		_	⊢	-	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ			58		_	_	<u> </u>	<u> </u>
9	9	=	_	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	_	_	_		ļ	59	_	_		-	┝
10	10	=	 	├	├		 	-	\vdash	<u> </u>	l		60 61		_	—		-
11	11	=	-	├	├	├	├	├	\vdash	\vdash	l		62	_	_	<u> </u>	-	-
13	13	=		-	├─	├	├	-	-	-			63		-	_	\vdash	┝
14	14	=	\vdash	\vdash	-	╁	一	-	-	-	ł		64				-	⊢
15	15	=	-	\vdash		\vdash	╁	\vdash	-	┢	ł	├─	65					┢
16	16	=	-	-	\vdash	╁	\vdash	\vdash	_	-	1		66	Н	\vdash	\vdash	\vdash	┢
17	17	=	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash		1		67	\vdash	-	-		T
18	18	=	┢	_	┢	\vdash	Г	✝		-	1		68		\vdash			Г
19	19	=	-	T	\vdash		 	\vdash	\vdash	Г	1		69				Г	Г
	20	Г	┢		T	1	t			T	ĺ		70				Г	T
	21					П				Г	1		71					Γ
	22					Π	Π				1		72					
	23]		73					
	24		L		<u> </u>			L					74		<u> </u>	_		L.
	25		_		L		<u> </u>	L	L	<u> </u>			75		L_	_	_	<u> </u>
	26		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>			76					L
<u> </u>	27		<u> </u>	ļ	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L			77		<u> </u>	<u> </u>	ļ	┡
L	28		┡	⊢	├	<u> </u>	⊢	_	_	-			78		_	_	┝	┝
<u> </u>	29	<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢	⊢	╀	⊢	H	L			79	<u> </u>	<u> </u>	-	├-	┢
\vdash	30		-	├	├	├─	├	⊢		┝	ł		80 81	<u> </u>	-		-	┢
-	31 32		\vdash	-	├	┼─	├	├	-	⊢	ł	<u> </u>	82	-	├-			⊢
 	33	H	┝	-	 	╢	\vdash	╁	-	\vdash			83		┝		\vdash	┢
 	34	\vdash	\vdash	\vdash		╁	\vdash	╁──	1	\vdash	1	-	84	_	-	<u> </u>	\vdash	┢
-	35	\vdash	\vdash	\vdash	╁╌	╁	一	一		-	1		85	\vdash	\vdash	-	\vdash	t
<u> </u>	36	一	\vdash	\vdash	 	┢	T	T	1	-	1		86	-	H	_	\vdash	H
	37		Н		T	T					1		87	\vdash	\vdash			T
	38			Г	Π	1		T			1		88	\vdash				Γ
-	39	Г	Π]		89					Γ
	40]		90					
	41												91				匚	L
<u></u>	42	<u> </u>		<u> </u>	_		ļ	<u> </u>	L	<u> </u>]	<u></u>	92	_	L_			L
	43	<u> </u>	_	<u>L</u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>			93		<u> </u>	<u> </u>	_	L
<u> </u>	44	<u>. </u>		<u> </u>	ļ	ļ	<u> </u>	┡	 _	┞	1		94		_		_	┡
	45	.	_	<u> </u>	-	<u> </u>	\vdash	├	⊢	<u> </u>	-		95	\vdash	_		<u> </u>	⊢
	46	Ͱ	├-	⊢	\vdash		⊢	╁	╢	⊢	┨		96	\vdash	-	-	├-	\vdash
\vdash	47	├-	\vdash	\vdash	⊢	⊢	⊢	╁	\vdash	\vdash	ł	<u> </u>	97	⊢	-	-	-	⊢
-	48 49	├	-	\vdash	1	\vdash	\vdash	1	\vdash	 	1		98 99	\vdash	├-	\vdash	\vdash	+
L.	50		!	ļ	-	₩	₩	₩	⊢	-	1	⊢	100			₩	₩	╀

Cla	aim					Date				
	l I									
Final	Original									
	51									
	52	·							1	
	53									
	54									
	55			-						
	56				\Box					
	57									_
	58	\Box	\Box				\Box			
	59		\neg	_						_
	60		\Box							_
h-	61		\neg	_	М	_	\neg	_	Н	
<u> </u>	62	\vdash	\neg	—	\neg					
\vdash	63		\dashv	\vdash	\vdash		-		Н	-
-	64	\vdash	\dashv			=	-		-	
\vdash	65	\vdash	\vdash	\vdash	Н				\vdash	
-	66	\vdash	Н	\vdash	Н	Н		-	\vdash	
<u> </u>	67	\vdash	-		Н	\vdash				
<u> </u>	07	\vdash	-		Н	Н	\vdash		Н	
-	68	Н			Н	Н			\vdash	
	69	\square				Ш	_		Ш	
<u></u>	70	\square			Щ	Ш			Н	
<u> </u>	71 72				Щ					
<u> </u>	72	Ш			Щ					
L	73				Щ	Ш			Ш	
	74				Ш					
	75									
	76	Ш				Ш				
<u></u>	77					Ш				
	78									
	79									
	80									
	81									
	82									
	83									
	84									
	85	\Box		-	\vdash					
	86	П		_	\vdash	\vdash			_	
	87		_	-	\vdash	H				
_	88	П		-		H				
-	89	П		\vdash		-		_		-
-	90	П						-		
	91	\vdash	-		H	\vdash	-		Н	-
	92	\vdash	-		\vdash	 				-
	93	\vdash		-			-	_	Н	-
-	94	$\vdash \vdash$	H	-	-	-		<u> </u>	\vdash	⊢
-	95	\vdash	-		\vdash		—	-	-	-
	96	\vdash	H	\vdash	-	\vdash	\vdash	├-	-	-
	97	\vdash	<u> </u>		-	H	-	 	\vdash	<u> </u>
<u> </u>		Н	<u> </u>	-	-	H	_	-	-	_
	98	\vdash	├-	-	<u> </u>	⊢		-	-	_
-	99 100		├—	<u> </u>	 	<u> </u>	-	├	<u> </u>	ļ
- 1	11(00)			ı		i		ı	ı	ı

Cla	aim				[Date	•			
										\Box
<u>a</u>	Original									
Final	rig									
	0									
	101						Н	_	\vdash	\dashv
	101 102			-			\vdash		-	\dashv
	102		-						-	\dashv
	103 104 105		\vdash				Н		_	\dashv
	104			_		_			_	\dashv
	100					_	-			
	106 107 108	_					-			\dashv
	107	_						_		-
	108	_								Ш
	109	_	_			$oxed{oxed}$	_			
	110									
	111		ш		ļ.,,	Ш.				Щ
	112	<u> </u>				L		5	L	
	113	L				<u> </u>	$oxed{oxed}$		L	
	114									
	109 110 111 112 113 114 115 116									
	116		L						L	
	117 118 119									
	118									
	119						Г			
	120	<u> </u>						_	-	
	120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130	 	\vdash	_			_	\vdash	\vdash	
	122	-		\vdash	\vdash					\vdash
	123	\vdash	\vdash	-	┢	-			-	Н
	124	┢	\vdash	\vdash	\vdash	_	┢	\vdash	\vdash	Н
	124	┝	\vdash	\vdash	_	_	⊢	-	\vdash	\vdash
	123	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	_	\vdash	\vdash
	120	⊢	-	-	-	-	-	_	-	\vdash
	127	<u> </u>	_	-	_	-		_	├	\vdash
	128	┡	\vdash	_	_	_			⊢	Н
	129	<u> </u>	<u> </u>	_		_	_	<u> </u>	<u> </u>	Н
	130	_	L	_		_	_		<u> </u>	Щ
	131 132	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	132	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	133	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	L	<u> </u>	<u> </u>		Ш
	133 134	<u></u>		<u> </u>	<u> </u>	L			<u> </u>	Ш
	135	匚		$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			Ш
	136 137	L		L	<u> </u>					
	137	L		oxdot				\Box		$oxedsymbol{oxed}$
	138								L	
	139 140									
	140									
	141	T				Г				
	142	Г	_	Г				Π	П	
	143	Т	T	Т	Г	Г		Ι		П
	144	\vdash		 	 	\vdash	<u> </u>	T	\vdash	М
<u> </u>	145	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	Г	<u> </u>	H
}	146	\vdash	 	 	-	\vdash		┢	 	Н
 	147	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash
-		 	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
<u> </u>	148	⊢	⊢	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash
<u> </u>	149	⊢	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	 	├	<u> </u>	-	-
	150		<u> </u>	L		<u> </u>		<u> </u>	L.,	L.,